PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D1 "SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INGIND/22 "SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI", INDETTA CON D.R. REP. DRD N.1136/2022 PROT. 173781 DEL 05/07/2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 59 DEL 26/07/2022

#### RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. rep DRD n. 1501/2022 PROT. 0230138 del 14/09/2022 composta da:

Prof. Andrea Lazzeri Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Pisa Prof.ssa Monia MONTORSI Professore Associato dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Prof. Marco SANGERMANO Professore Ordinario del Politecnico di Torino

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 07/10/2022 alle ore 15.20, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, (da utilizzare solo se non sono trascorsi 30 gg. decorrenti dal giorno successivo alla pubblicazione del decreto di nomina della Commissione), per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno 19/09/2022 alle ore 14.30	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno 07/10/2022 alle ore 14.30	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed
	accertamento conoscenza della lingua Inglese (solo se prevista nel bando)
il giorno 07/10/2022 alle ore 15.00	attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum ed alal
il giorno 07/10/2022 alle ore 15.20	produzione scientifica stesura relazione finale

Nella prima riunione del 19/09/2022, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona del Prof. Andrea Lazzeri ed il Segretario nella persona del Prof.ssa Monia Montorsi.

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

### Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d), e) e j).

### Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o i titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La valutazione sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Saranno valutati altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) impact factor

## e) indice di Hirsch.

La verifica dell'adeguata conoscenza della lingua inglese richiesta nel bando, avverrà secondo il seguente criterio: esposizione di una pubblicazione presentata dal candidato.

In conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum:

fino ad un massimo di punti 40 fino ad un massimo di punti 60

- produzione scientifica:

# TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	punti da 0 a 10
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	punti da 0 a 10
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	punti da 0 a 10
attività in campo clinico per i settori concorsuali in cui sia prevista, in relazione alla durata	punti 0
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	punti 0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti da 0 a 10
titolarità di brevetti	punti da 0 a 2
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	punti da 0 a 4
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti da 0 a 6
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali	punti 0

## PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

Pubblicazioni su riviste na pubblicazione: per originalità: da 0 a 1 per congruenza da 0 a 2 per rilevanza da 0 a 1 per apporto individuale da per indici da 0 a 1	azionali e internazionali prevedendo, per ogni a 0 a 1	Massimo 40 punti in totale
Monografie, per ogni mon per originalità: da 0 a 1 per congruenza da 0 a 2 per rilevanza da 0 a 1 per apporto individuale da per indici da 0 a 1		Fino a 6 punti in totale
Interventi a convegni con	pubblicazione degli atti	punti da 0 a 6

Saggi inseriti in opere collettanee	punti da 0 a 2
Abstract	punti 0
Consistenza complessiva della produzione scientifica	punti da 0 a 6

In seguito la Commissione ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Sig.ra Enrica Martini, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione, svoltasi in data 07/10/2022, ciascun Commissario ha, preliminarmente, dichiarato:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione ha quindi preso visione dei candidati alla selezione, tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese (se prevista dal bando), essendo gli stessi in numero pari o inferiore a sei unità ed i cui codici identificativi sono risultati essere:

1) 899850 (codice identificativo)

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 899850 (codice identificativo)

Nella terza riunione del 07/10/2022, la Commissione ha preso atto che, per la procedura di selezione di cui trattasi, devono essere prese in considerazione, esclusivamente, pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, presenti alla discussione con la stessa, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, predisponendo per ognuno un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti all'unanimità, ai titoli, a ciascuna pubblicazione presentata, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese (se prevista dal bando). (allegati 1)

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, avendo il candidato riportato un punteggio complessivo almeno pari a 74 su 100, ha individuato 899850 quale vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 15.30 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

## LA COMMISSIONE:

Prof. Andrea Lazzeri PRESIDENTE

Prof. Marco Sangermano COMPONENTE

Prof.ssa Monia Montorsi SEGRETARIO

## **ALLEGATO N. 1**

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua INGLESE

Candidato: 899850

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori	10
interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente,	
conseguito in Italia o all'Estero; (MAX 10 PUNTI)	
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata (MAX 10 PUNTI)	10
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (MAX 10 PUNTI)	10
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e nternazionali, o partecipazione agli stessi (MAX 10 PUNTI)	0
titolarità di brevetti (MAX 2 PUNTI)	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (Max 4 PUNTI)	4
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per	0
attività di ricerca (Max 6 PUNTI)	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	34
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	Ottima

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazio ne (se rilevabile) (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
2020, Gallichi-Nottiani, D.; Pugliese, D.; Boetti, N. G; Milanese, D.; Janner, D., Toward the fabrication of extruded microstructured bioresorbable phosphate glass optical fibers, International Journal of Applied Glass Science, 11:632-640	1	2	1	1	1	6
2020, Moschovitz, O.; Boetti, N. G.; Pugliese, D.; Gallichi-Nottiani, D.; Milanese, D.; Janner, D.;	1	2	1	1	1	6

					,	
Ishaaya, A. A.,						
Characterization of sub-				ľ		
nanosecond pulsed laser		!	1			
amplification with Er:Yb co-			1			
doped phosphate glass						
fibers, Optics Letters		1				
45:5291-5294			1			i
https://doi.org/10.1364/OL						
.402575						
2019, Milanese, D.;		0	1	1	1	4
Pugliese, D.; Boetti, N. G.;						
Pissadakis, S.; Konstantaki,						
M.; Peterka, P.; Di Sieno, L.;	•					
Gallichi-Nottiani, D.;						
Lousteau, J.; Janner, D.,						
Multimaterial						Į
bioresorbable optical fibers						
for theranostics, European						
Conference on Biomedical			İ			
Optics 2019 (ECBO 2019),					ļ	
Munich (Germany)				<b>_</b>		
2019, Peterka, P.;	1	0	1	1	1	4
Písarík, M.; Turcicová,						
H.; Cernohorská, J.;						
Podrazký, O.; Honzátko,						
P.; Varák, P.; Pugliese,	İ					
D.; Boetti, N. G.; Gallichi-						
Nottiani, D.; Janner, D.;						
Milanese, D., High-						
power laser tests of						
phosphate glass-based				ĺ		
bioresorbable optical						
fibers transmission, SPIE					!	
Optics + Optoelectronics						
2019, Prague (Czech						
Republic)						
2018, Pugliese, D.;	1	0	1	1	1	4
Boetti, N. G.; Ceci-	_	_	-	-	_	-
Ginistrelli, E.; Gallichi-						
Nottiani, D.; Janner, D.;						
Lousteau, J.; Milanese,						ĺ
D., Multicomponent						
Rare Earth-Doped			1		i	ļ
Phosphate Glasses for						
Compact Lasers and						
Amplifiers, 20th						1
International						
Conference on						
Transparent Optical					ŀ	
Networks, ICTON 2018,					ļ	
Bucharest (Romania)						
	4		4		_	
2017, Milanese, D.;	1	0	1	1	1	4
Gallichi-Nottiani, D.;				[		
Hou, C.; Wei, L.;						

Gumennik, A.; Ceci Ginistrelli, E.; Pugliese, D.; Boetti, N G.;	
D. Postti M. C.	
D., Boetti, N G.;	
Lousteau, J.; Janner, D.;	
Fink, Y., Multimaterial	
inorganic optical fibres	
and sphere breakup	
experiments, The Fiber	
Society Spring Meeting	
and Technical	
Conference 2017,	
Aachen (Germany)	
Monografie	
	6
pubblicazione degli atti	_
Saggi inseriti in opere	
collettanee	
Abstract	
Consistenza complessiva,	6
intensità e continuità	
temporale (comma 3 del	
D.M.)	
	40
COMPLESSIVO	

# **PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO**

TITOLI E CURRICULUM	34
PRODUZIONE SCIENTIFICA	40
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	74

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D1 "SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INGIND/22 "SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI", INDETTA CON D.R. REP. DRD N.1136/2022 PROT. 173781 DEL 05/07/2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 59 DEL 26/07/2022 PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE

### **DICHIARAZIONE DI ADESIONE**

Il sottoscritto ANDREA LAZZERI Professore ORDINARIO del Settore concorsuale 09/D1 "SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INGIND/22, presso l'Università dI PISA, con afferenza al Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale in qualità di Presidente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

#### **DICHIARA**

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 07/10/2022, per la stesura del Verbale n. 4 "Relazione finale" e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

Il sottoscritto allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

Pisa 07/10/2022	Firma				
-----------------	-------	--	--	--	--

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D1 "SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INGIND/22 "SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI", INDETTA CON D.R. REP. DRD N.1136/2022 PROT. 173781 DEL 05/07/2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 59 DEL 26/07/2022 PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE

### **DICHIARAZIONE DI ADESIONE**

La sottoscritta Professoressa MONIA MONTORSI ASSOCIATO del Settore concorsuale 09/D1 "SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INGIND/22, presso l'Università dI MODENA E REGGIO EMILIA, con afferenza al Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria in qualità di segretario della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

### **DICHIARA**

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 07/10/2022, per la stesura del Verbale n. 4 "Relazione finale" e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

Il sottoscritto allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

MONIA

 PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D1 "SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INGIND/22 "SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI", INDETTA CON D.R. REP. DRD N.1136/2022 PROT. 173781 DEL 05/07/2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 59 DEL 26/07/2022 PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE

### **DICHIARAZIONE DI ADESIONE**

Il sottoscritto Prof. MARCO SANGERMANO ORDINARIO del Settore concorsuale 09/D1 "SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INGIND/22, presso Il Politecnico di Torino, con afferenza al Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia Dipartimento in qualità di componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

### **DICHIARA**

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 07/10/2022, per la stesura del Verbale n. 4 "Relazione finale" e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

Il sottoscritto allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

Torino 07/10/2022	Firma _		